ALINCO
OCT SYSTEM

仮設工業会認定
生産物賠償保険
低層用住宅足場
中 層 用 足 場

ver. 1.6

オクト事業部

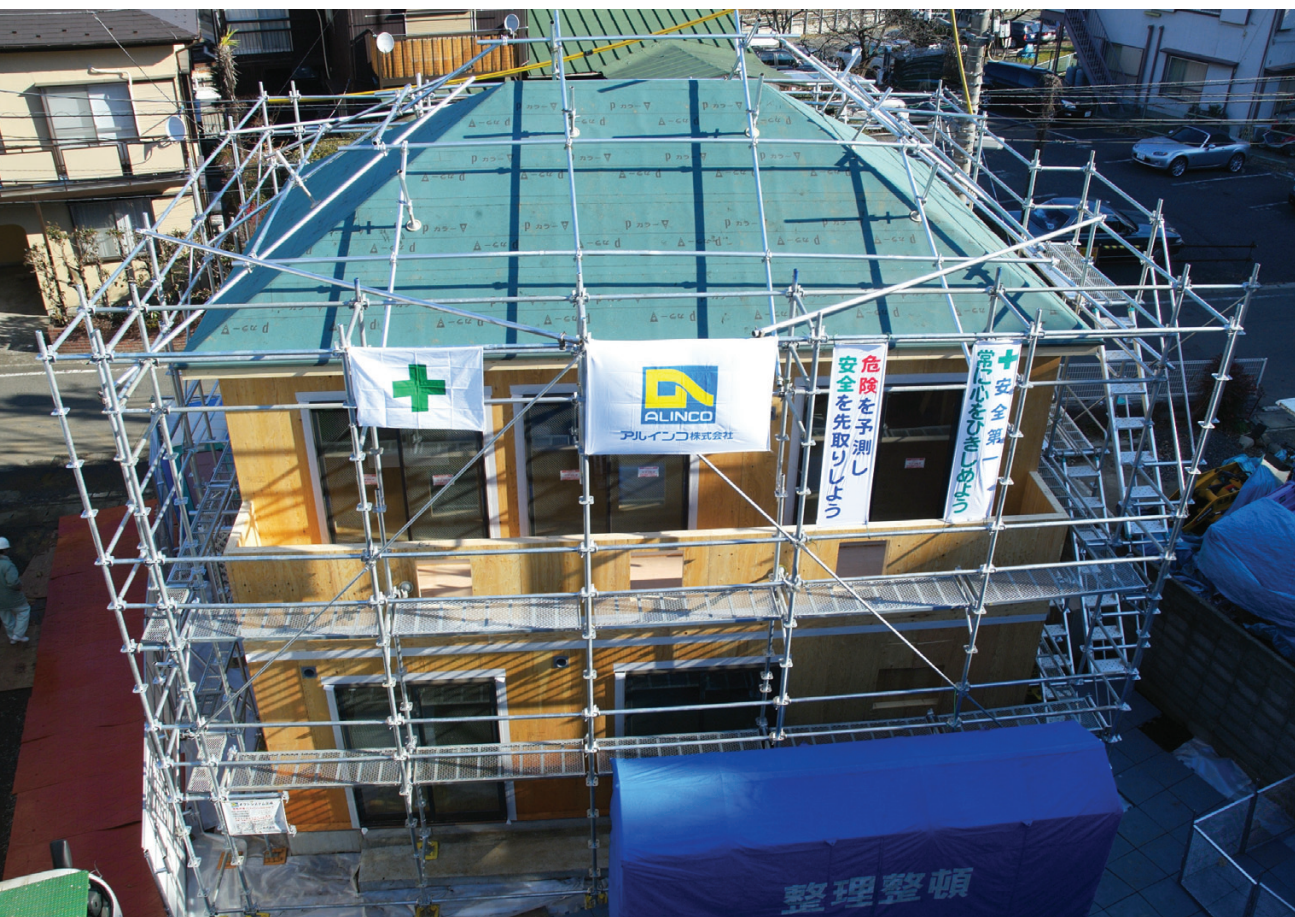
http://www.alinco.co.jp

FNFGELNINFXAS

安全と快適を アルインコ/オクトシステム

OCT SYSTEM

アルインコ事業部ネットワーク

BUSINESS NETWORK

アルインコの事業部ネットワークも、様々な分野からサポートします。

生産本部

管理本部

仮設リース事業部
・東京仮設ビルト

建材事業部

オクト事業部
・営業部
・安全推進部
・業務部

電子事業部

フィットネス事業部

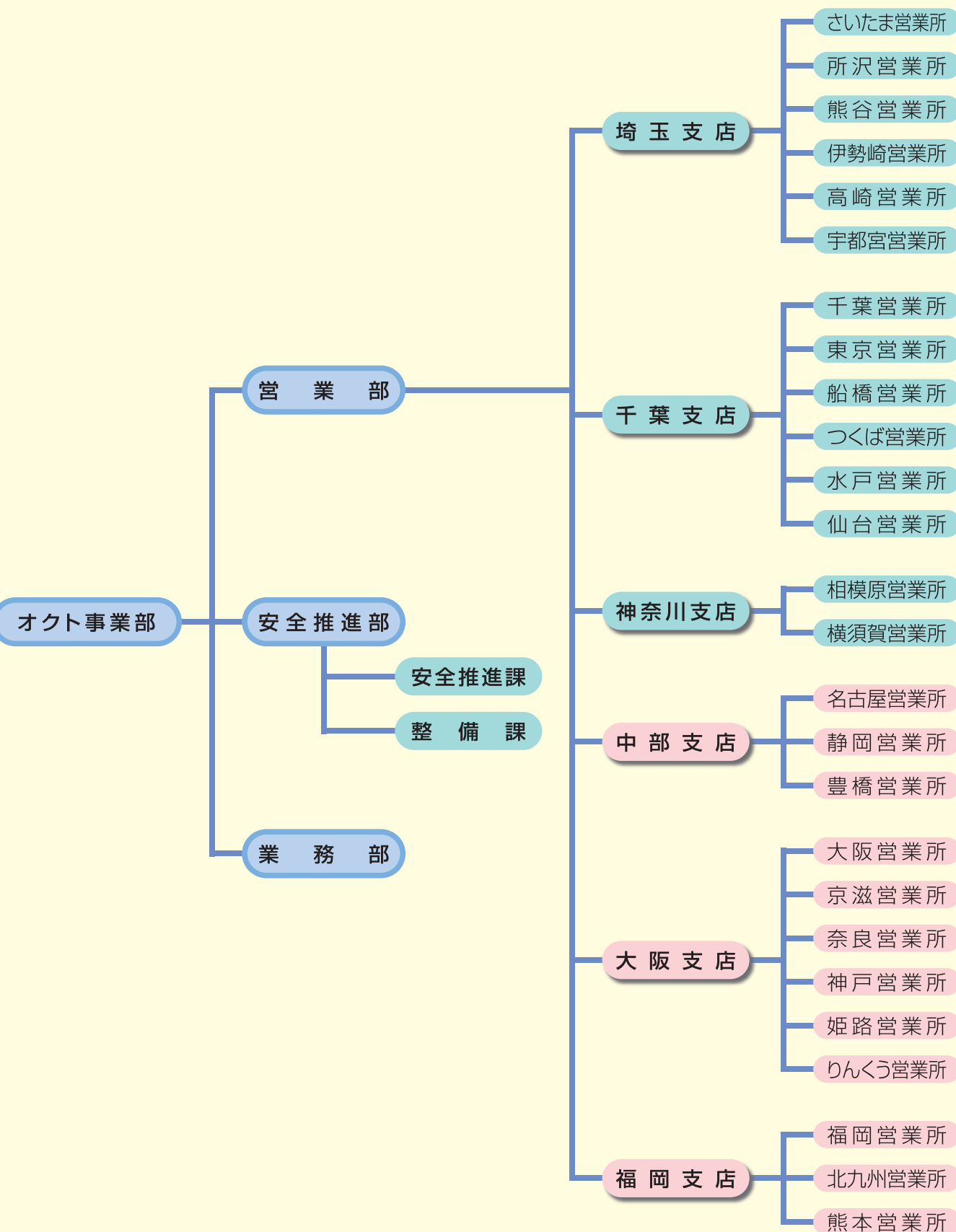
住器事業部

アルインコ/オクト事業部組織図

- オクト事業部
  - 営　業　部
    - 埼 玉 支 店
      - さいたま営業所
      - 所沢営業所
      - 熊谷営業所
      - 伊勢崎営業所
      - 高崎営業所
      - 宇都宮営業所
    - 千 葉 支 店
      - 千葉営業所
      - 東京営業所
      - 船橋営業所
      - つくば営業所
      - 水戸営業所
      - 仙台営業所
    - 神奈川支店
      - 相模原営業所
      - 横須賀営業所
    - 中 部 支 店
      - 名古屋営業所
      - 静岡営業所
      - 豊橋営業所
    - 大 阪 支 店
      - 大阪営業所
      - 京滋営業所
      - 奈良営業所
      - 神戸営業所
      - 姫路営業所
      - りんくう営業所
    - 福 岡 支 店
      - 福岡営業所
      - 北九州営業所
      - 熊本営業所
  - 安全推進部
    - 安全推進課
    - 整　備　課
  - 業　務　部

OCT SYSTEM

アルインコネットワーク

ALINCO NETWORK

全国に安全と安心のネットワーク
直営26ヶ所・提携60ヶ所以上をもつ強力ネットワーク

支店・営業所

No.	名称	所在地・連絡先
❶	**東京本社**	〒103-0027 東京都中央区日本橋2-3-4/日本橋プラザビル14F TEL(03)3278-5880 FAX(03)3278-5885
❷	**埼玉支店** さいたま営業所	〒339-0036 埼玉県さいたま市岩槻区横根字大義良1083-1 TEL(048)798-8171 FAX(048)798-4772
❸	所沢営業所	〒359-0001 埼玉県所沢市下富1442-1 TEL(04)2943-7411 FAX(04)2943-7415
❹	熊谷営業所	〒360-0202 埼玉県熊谷市妻沼東5-85 TEL(048)589-0661 FAX(048)589-0664
❺	伊勢崎営業所	〒372-0022 群馬県伊勢崎市日乃出町530-1 TEL(0270)25-2611 FAX(0270)25-3066
❻	高崎営業所	〒370-3517 群馬県高崎市引間町1203-1 TEL(027)360-6801 FAX(027)372-8731
❼	宇都宮営業所	〒321-0201 栃木県下都賀郡壬生町大字安塚字西南原835-1 TEL(0282)86-6191 FAX(0282)86-6575
❽	**千葉支店** 千葉営業所	〒284-0008 千葉県四街道市鹿放ヶ丘22 TEL(043)423-9561 FAX(043)423-0669
❾	東京営業所	〒136-0075 東京都江東区枝川2-20-11 TEL(03)5857-2371 FAX(03)5634-1777
❿	船橋営業所	〒270-1432 千葉県白井市冨士22-10/大和田ビル2F TEL(047)441-6761 FAX(047)445-9987
⓫	つくば営業所	〒300-2413 茨城県つくばみらい市田村字水呑384-1 TEL(0297)25-2571 FAX(0297)52-2191
⓬	水戸営業所	〒310-0913 茨城県水戸市見川町2131 TEL(029)241-7899 FAX(029)241-8865
⓭	仙台営業所	〒981-3217 宮城県仙台市泉区実沢字清水田15-3 TEL(022)379-5271 FAX(022)379-5273
⓮	**神奈川支店** 相模原営業所	〒252-0244 神奈川県相模原市中央区田名4419 TEL(042)762-4741 FAX(042)760-7430
⓯	横須賀営業所	〒238-0313 神奈川県横須賀市武3-32-1 TEL(046)856-7951 FAX(046)856-7059

整備センター

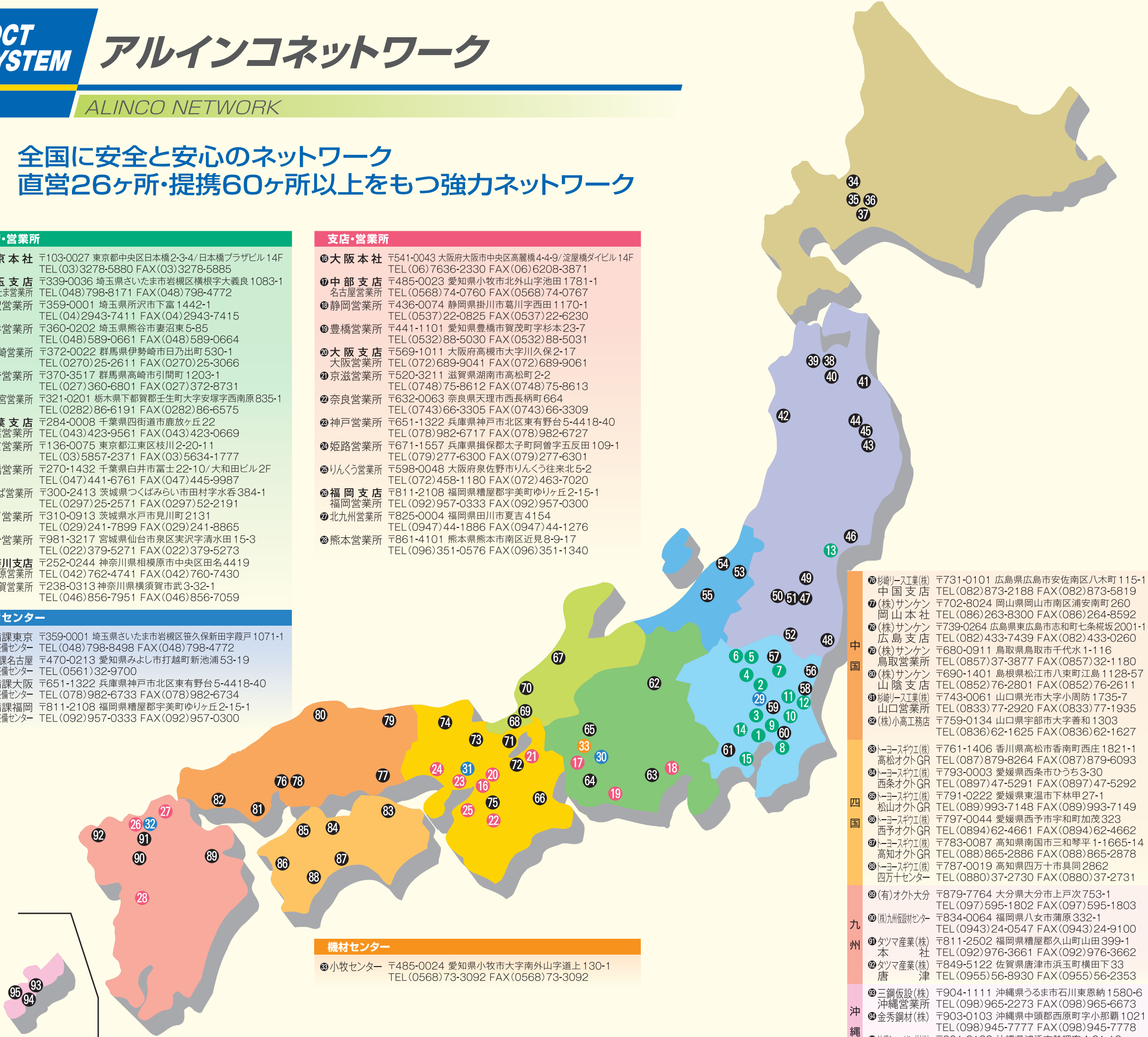
No.	名称	所在地・連絡先
㉙	整備課東京 埼玉整備センター	〒359-0001 埼玉県さいたま市岩槻区笹久保新田字葭戸1071-1 TEL(048)798-8498 FAX(048)798-4772
㉚	整備課名古屋 三好整備センター	〒470-0213 愛知県みよし市打越町新池浦53-19 TEL(0561)32-9700
㉛	整備課大阪 神戸整備センター	〒651-1322 兵庫県神戸市北区東有野台5-4418-40 TEL(078)982-6733 FAX(078)982-6734
㉜	整備課福岡 福岡整備センター	〒811-2108 福岡県糟屋郡宇美町ゆりヶ丘2-15-1 TEL(092)957-0333 FAX(092)957-0300

支店・営業所

No.	名称	所在地・連絡先
⓰	**大阪本社**	〒541-0043 大阪府大阪市中央区高麗橋4-4-9/淀屋橋ダイビル14F TEL(06)7636-2330 FAX(06)6208-3871
⓱	**中部支店** 名古屋営業所	〒485-0023 愛知県小牧市北外山字池田1781-1 TEL(0568)74-0760 FAX(0568)74-0767
⓲	静岡営業所	〒436-0074 静岡県掛川市葛川字西田1170-1 TEL(0537)22-0825 FAX(0537)22-6230
⓳	豊橋営業所	〒441-1101 愛知県豊橋市賀茂町字杉本23-7 TEL(0532)88-5030 FAX(0532)88-5031
⓴	**大阪支店** 大阪営業所	〒569-1011 大阪府高槻市大字川久保2-17 TEL(072)689-9041 FAX(072)689-9061
㉑	京滋営業所	〒520-3211 滋賀県湖南市高松町2-2 TEL(0748)75-8612 FAX(0748)75-8613
㉒	奈良営業所	〒632-0063 奈良県天理市西長柄町664 TEL(0743)66-3305 FAX(0743)66-3309
㉓	神戸営業所	〒651-1322 兵庫県神戸市北区東有野台5-4418-40 TEL(078)982-6717 FAX(078)982-6727
㉔	姫路営業所	〒671-1557 兵庫県揖保郡太子町阿曽字五反田109-1 TEL(079)277-6300 FAX(079)277-6301
㉕	りんくう営業所	〒598-0048 大阪府泉佐野市りんくう往来北5-2 TEL(072)458-1180 FAX(072)463-7020
㉖	**福岡支店** 福岡営業所	〒811-2108 福岡県糟屋郡宇美町ゆりヶ丘2-15-1 TEL(092)957-0333 FAX(092)957-0300
㉗	北九州営業所	〒825-0004 福岡県田川市夏吉4154 TEL(0947)44-1886 FAX(0947)44-1276
㉘	熊本営業所	〒861-4101 熊本県熊本市南区近見8-9-17 TEL(096)351-0576 FAX(096)351-1340

機材センター

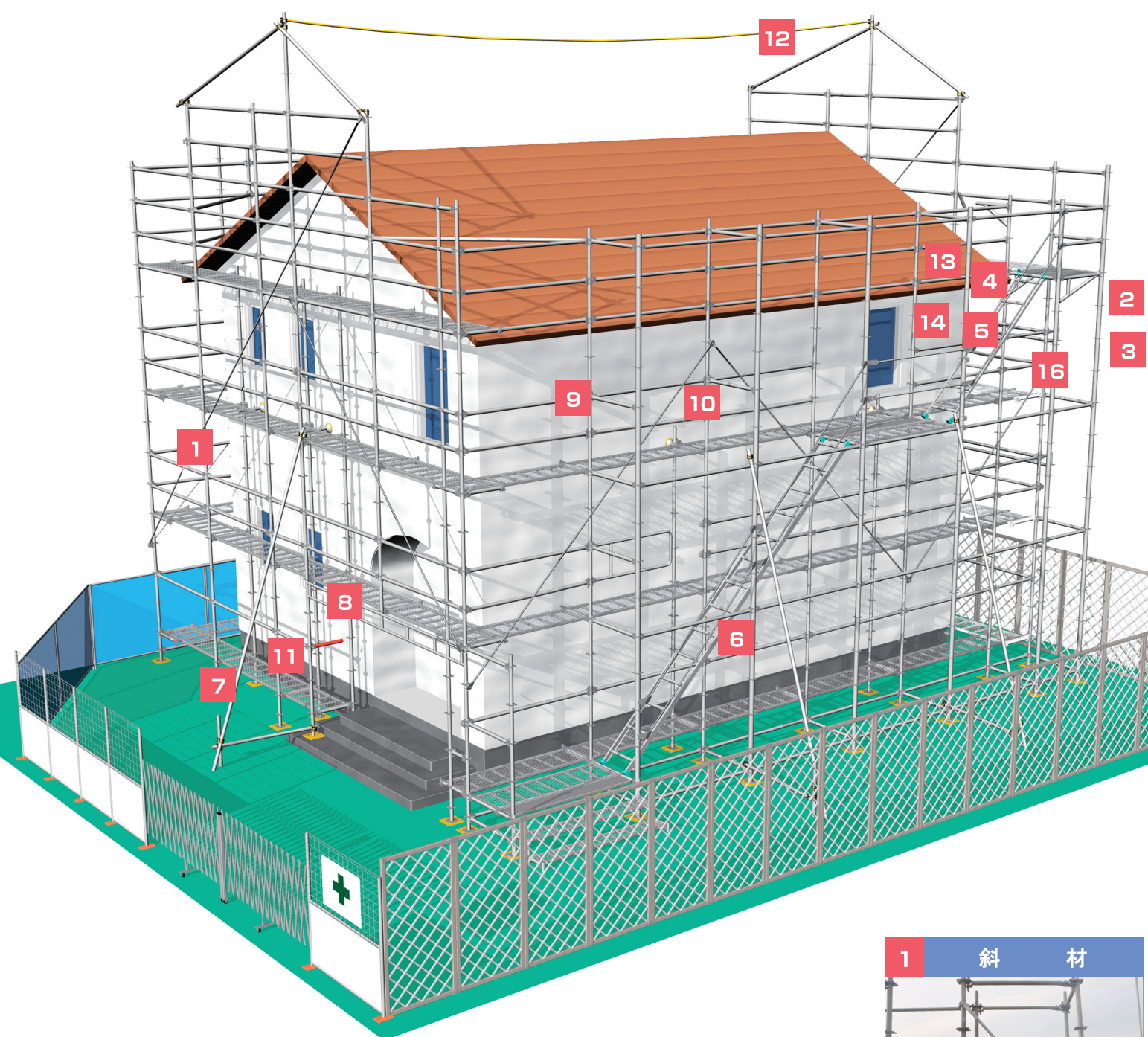
No.	名称	所在地・連絡先
㉝	小牧センター	〒485-0024 愛知県小牧市大字南外山字道上130-1 TEL(0568)73-3092 FAX(0568)73-3092

提携店

地域	No.	名称	所在地・連絡先
北海道	㉞	(株)キムラリース	〒061-3241 北海道石狩市新港西1-719 TEL(0133)73-9087 FAX(0133)73-9206
北海道	㉟	(株)札幌山水	〒063-0849 北海道札幌市西区八軒九条西5-2-12 TEL(011)621-2521 FAX(011)643-1548
北海道	㊱	高橋産業(株) 西の里リース事業部	〒061-1102 北海道北広島市西の里361-8 TEL(011)375-4585 FAX(011)375-4587
北海道	㊲	(株)キムラリース 恵庭(営)	〒061-1405 北海道恵庭市戸磯201-22 TEL(0123)35-2010 FAX(0123)34-6262
東北	㊳	成和産業(株)	〒030-0955 青森県青森市大字駒込字桐ノ沢136-4 TEL(017)743-1220 FAX(017)743-1219
東北	㊴	コスモテック(株)	〒039-3506 青森県青森市大字三本木字川崎109-1 TEL(017)726-1223 FAX(017)726-3631
東北	㊵	(株)架設サービス	〒030-0811 青森県青森市青柳1-16-3 TEL(017)773-0088 FAX(017)773-0090
東北	㊶	(株)北日本仮設	〒031-0841 青森県八戸市鮫町字石株3番地 TEL(0178)38-2365 FAX(0178)38-2366
東北	㊷	(有)フットサービス	〒010-0201 秋田県潟上市天王宇北野235-2 TEL(018)872-2840 FAX(018)872-2841
東北	㊸	(株)架設サービス 岩手支店	〒028-3445 岩手県紫波郡紫波町南伝法寺田沢4-20 TEL(019)673-6222 FAX(019)673-7890
東北	㊹	(有)オクトサービス	〒020-0053 岩手県盛岡市上太田清水田59-1 TEL(019)659-1097 FAX(019)659-1098
東北	㊺	(株)イーステップ	〒020-0842 岩手県盛岡市湯沢5地割19-1 TEL(019)681-8998 FAX(019)681-8997
東北	㊻	新日本商事(株)	〒987-0005 宮城県遠田郡美里町北浦字天神南36 TEL(0229)34-2242 FAX(0229)34-1461
東北	㊼	東栄産業(株) 建設事業部リース課	〒963-0724 福島県郡山市田村町上行合字南川田39-1 TEL(024)943-3833 FAX(024)943-7656
東北	㊽	(株)シンエイ 本社	〒971-8183 福島県いわき市泉町下川字八合52 TEL(0246)96-6461 FAX(0246)96-6111
東北	㊾	(株)シンエイ 福島(営)	〒960-8057 福島県福島市笹木野字原端1-1 TEL(024)591-5880 FAX(024)591-5881
東北	㊿	(株)シンエイ 会津(営)	〒965-0102 福島県会津若松市真宮新町北1-23 TEL(0242)58-3849 FAX(0242)58-3892
東北	51	(株)シンエイ 郡山(営)	〒963-1151 福島県郡山市田村町金沢字大谷地277-1 TEL(024)965-1851 FAX(024)965-1852
東北	52	(株)シンエイ 白河(営)	〒961-8061 福島県西白河郡西郷村小田倉字大清水154-2 TEL(0248)48-0208 FAX(0248)48-0228
新潟	53	(株)吉成興業	〒959-2104 新潟県阿賀野市法柳新田765 TEL(0250)67-3479 FAX(0250)67-9330
新潟	54	(株)双建 新潟センター	〒950-0806 新潟県新潟市東区海老ヶ瀬120 TEL(025)271-0606 FAX(025)270-9799
新潟	55	(株)双建 長岡センター	〒940-1163 新潟県長岡市平島3-49 TEL(0258)86-6634 FAX(0258)86-6643
関東	56	(株)シンエイ 日立(営)	〒319-1231 茨城県日立市留町2435-6 日立港木材ビル内 TEL(0294)53-2822 FAX(0294)53-2823
関東	57	(株)オオヌキ	〒320-0833 栃木県宇都宮市不動前5-1-31 TEL(028)633-5456 FAX(028)633-5457
関東	58	(株)フジタ機材	〒312-0002 茨城県ひたちなか市高野2183-1 TEL(029)202-0020 FAX(029)270-3620
関東	59	(株)リュウシン	〒306-0642 茨城県坂東市長谷787-7 TEL(0297)35-7189 FAX(0297)35-7384
関東	60	トーヨーカネツビルテック(株) 足場事業部	〒136-8666 東京都江東区東砂8-19-20 TEL(03)5653-6570 FAX(03)3640-7055
関東	61	(株)昌栄	〒252-0027 神奈川県座間市座間2-2805-1 TEL(046)251-0270 FAX(046)256-1910
東海	62	長野OCT(有)	〒399-0021 長野県松本市寿豊丘576-4 TEL(0263)86-9610 FAX(0263)86-9612
東海	63	三鋼仮設(有)	〒421-3303 静岡県富士市南松野2242 TEL(0545)56-1212 FAX(0545)56-1213
東海	64	(株)三河機工 足場事業所	〒445-0887 愛知県西尾市長縄町西落31-1 TEL(0563)54-1335 FAX(0563)54-1330
東海	65	(株)プライスオクト山岸	〒501-0112 岐阜県岐阜市鏡島精華3-13-6 TEL(058)251-1566 FAX(058)251-2027
東海	66	マツオカ建機(株) 仮設足場事業部	〒510-8114 三重県三重郡川越町大字亀崎新田字中新田39-2 TEL(059)363-1944 FAX(059)363-0952
北陸	67	(株)南商店 湊第二スチールセンター	〒920-0211 石川県金沢市湊1-25-2 TEL(076)238-9322 FAX(076)238-9722
北陸	68	福井産機販売(株) フッティングサービスセンター	〒910-2142 福井県福井市前波町17-2-2 TEL(0776)41-7155 FAX(0776)41-7156
北陸	69	フクムラ仮設(株) 福井営業所	〒910-2172 福井県福井市荒木新保町81-29 TEL(0776)41-4192 FAX(0776)41-4193
北陸	70	フクムラ仮設(株) 本社	〒919-2201 福井県大飯郡高浜町和田117-12-1 TEL(0770)72-6200 FAX(0770)72-6201
近畿	71	フクムラ仮設(株) 滋賀営業所	〒520-1531 滋賀県高島市新旭町饗庭1603 TEL(0740)25-8255 FAX(0740)25-8250
近畿	72	フクムラ仮設(株) 甲賀営業所	〒528-0005 滋賀県甲賀市水口町水口字知神1619 TEL(0748)65-2901 FAX(0748)65-2902
近畿	73	フクムラ仮設(株) 北近畿営業所	〒623-0221 京都府綾部市位田町桧前57 TEL(0773)48-1155 FAX(0773)48-1156
近畿	74	フクムラ仮設(株) 豊岡営業所	〒669-5321 兵庫県豊岡市日高町土居80-1 TEL(0796)43-1230 FAX(0796)43-1233
近畿	75	(株)マスタニスキャホールズ 大阪事業所	〒583-0843 大阪府羽曳野市通法寺167-1 TEL(072)950-1900 FAX(072)950-1910
中国	76	杉崎リース工業(株) 中国支店	〒731-0101 広島県広島市安佐南区八木町115-1 TEL(082)873-2188 FAX(082)873-5819
中国	77	(株)サンケン 岡山本社	〒702-8024 岡山県岡山市南区浦安南町260 TEL(086)263-8300 FAX(086)264-8592
中国	78	(株)サンケン 広島支店	〒739-0264 広島県東広島市志和町七条椛坂2001-1 TEL(082)433-7439 FAX(082)433-0260
中国	79	(株)サンケン 鳥取営業所	〒680-0911 鳥取県鳥取市千代水1-116 TEL(0857)37-3877 FAX(0857)32-1180
中国	80	(株)サンケン 山陰支店	〒690-1401 島根県松江市八束町江島1128-57 TEL(0852)76-2801 FAX(0852)76-2611
中国	81	杉崎リース工業(株) 山口営業所	〒743-0061 山口県光市大字小周防1735-7 TEL(0833)77-2920 FAX(0833)77-1935
中国	82	(株)小高工務店	〒759-0134 山口県宇部市大字善和1303 TEL(0836)62-1625 FAX(0836)62-1627
四国	83	トーヨースギウエ(株) 高松オクトGR	〒761-1406 香川県高松市香南町西庄1821-1 TEL(087)879-8264 FAX(087)879-6093
四国	84	トーヨースギウエ(株) 西条オクトGR	〒793-0003 愛媛県西条市ひうち3-30 TEL(0897)47-5291 FAX(0897)47-5292
四国	85	トーヨースギウエ(株) 松山オクトGR	〒791-0222 愛媛県東温市下林甲27-1 TEL(089)993-7148 FAX(089)993-7149
四国	86	トーヨースギウエ(株) 西予オクトGR	〒797-0044 愛媛県西予市宇和町加茂323 TEL(0894)62-4661 FAX(0894)62-4662
四国	87	トーヨースギウエ(株) 高知オクトGR	〒783-0087 高知県南国市三和琴平1-1665-14 TEL(088)865-2886 FAX(088)865-2878
四国	88	トーヨースギウエ(株) 四万十センター	〒787-0019 高知県四万十市具同2862 TEL(0880)37-2730 FAX(0880)37-2731
九州	89	(有)オクト大分	〒879-7764 大分県大分市上戸次753-1 TEL(097)595-1802 FAX(097)595-1803
九州	90	(株)九州仮設材センター	〒834-0064 福岡県八女市蒲原332-1 TEL(0943)24-0547 FAX(0943)24-9100
九州	91	タツマ産業(株) 本社	〒811-2502 福岡県糟屋郡久山町山田399-1 TEL(092)976-3661 FAX(092)976-3662
九州	92	タツマ産業(株) 唐津	〒849-5122 佐賀県唐津市浜玉町横田下33 TEL(0955)56-8930 FAX(0955)56-2353
沖縄	93	三鋼仮設(株) 沖縄営業所	〒904-1111 沖縄県うるま市石川東恩納1580-6 TEL(098)965-2273 FAX(098)965-6673
沖縄	94	金秀鋼材(株)	〒903-0103 沖縄県中頭郡西原町字小那覇1021 TEL(098)945-7777 FAX(098)945-7778
沖縄	95	沖縄シャーリング(株)	〒901-2122 沖縄県浦添市勢理客4-21-12 TEL(098)877-2091 FAX(098)877-5992

OCT SYSTEM

安全、機能性に優れたオクトシステム

SAFETY & FUNCTIONALITY

ハイグレードな注文住宅など、個性化が進む住宅用の足場として、多様・複雑な作業環境下で優れた安全性を確保する、アルインコのオクト足場。この優れた特性に、輸送、組み立て、解体という価値を加えてご提供しようというのがアルインコオクトシステムです。
1.優れた安全性／ 2.工期の短縮／ 3.省力化／ 4.経費の節減／ 5.変形建築物への自在対応など、これまでの足場に対する課題を一挙に解決。アルインコが開発した画期的なシステムです。

幅木・防網等の設置については別途対応可能です。

1 斜材

ハンマー1つで組み立て簡単！ このすぐれた特長は現場の声の反映です。

安全性

- 三点支持のクサビで強固に緊結されますので、ゆるみ、ガタツキの心配がなく安心です。
- 足場板は安全性を重視した業界唯一の500mm幅仕様です。

経済性

- 組立、解体が簡単。
- クランプの位置決め、ボルト締めの必要がなく、組立て時間が短縮されます。
- コンパクトな形状により、輸送コスト及び、管理費用の低減ができます。
- クサビが必要部材に固定されていますので、クランプの様に紛失する事がありません。

多様性

- 急な傾斜地でも楽に組めます。
- 狭い場所でも簡単に組立ができます。
- 外部足場、内部足場にも使用できます。
- 中高層建築物、変形建築物など、幅広く使用できます。

2 狭小地対応一側足場

板受対応

3 狭小地対応一側足場

GY対応

4 狭小地対応一側足場

軒先ハネ出し対応

5 昇降階段

2スパン使用例

6 昇降階段・階段扉・補助ステップ

4スパン使用例

7 根がらみ

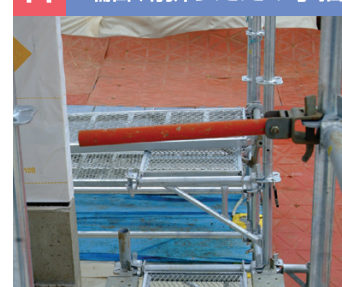
8 ハリ枠による開口

9 壁つなぎ

圧縮材

10 壁つなぎ

専用スクリュー

11 端部用折りたたみ手摺

12 親綱・親綱支柱

13 軒先からの転落防止措置

折りたたみ式ブラケット

14 軒先からの転落防止措置

軒先板

吹抜足場

シートクランプ

下屋足場・専用敷盤

安全・環境関連取り扱い商品

RELATED PARTS OF SAFETY & ENVIRONMENT

1 パンフレットボックス

2 仮設トイレ/トイレフェンス

3 資材ラック

4 ネット仮囲い

5 クリーンボックス

6 NSPパネル

7 ゴムマット

8 パネル仮囲い

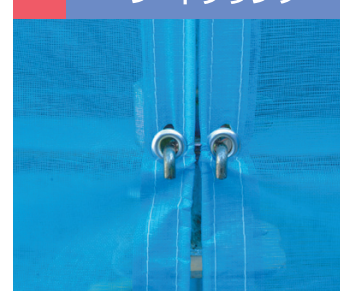
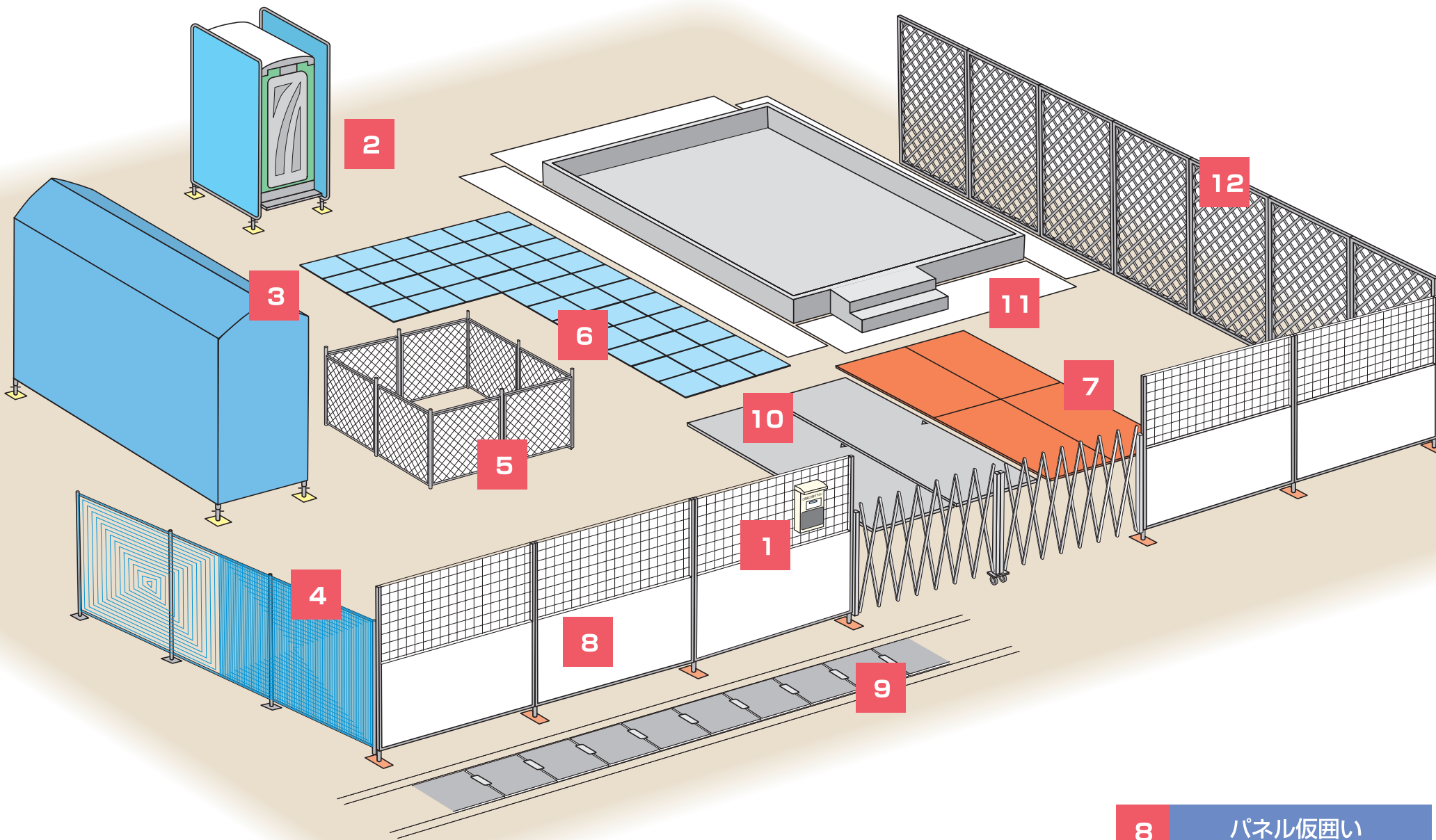
9 U字溝養生プレート

10 敷鉄板

11 基礎養生シート

12 ラティス

OCT SYSTEM 安全・環境関連取り扱い商品

RELATED PARTS OF SAFETY & ENVIRONMENT

シート仮囲い（白防シート・メッシュシート）

- ●ハンマー1つでスピーディーに、かつ簡単に組立できます。
- ●ゴミの飛散防止に力を発揮します。
- ●敷地状況に合わせ隙間なく組立てることが可能です。

1スパン～1829mm(W)×1750mm(H)

ラティス仮囲い 前ページ番号 12

- ●風が通り抜けるため、強風の影響を最小限に抑えられます。
- ●足場に直付けができるため、出入口養生・道路面の足場養生にもご利用いただけます。
- ●見た目が非常に美しいため、現場のイメージを一新させることができます。
- ●狭小地及び、隣地との境が狭い現場での対応可能です。

1スパン～1800mm(W)×1750mm(H)

ネット仮囲い 前ページ番号 4

- ●ハンマー1つでスピーディーに、かつ簡単に組立できます。
- ●風が通り抜けるため、強風の影響を最小限に抑えられます。
- ●控えを必要とせず、杭打ちのみでOKのため、狭小地及び隣地との境が狭い場合に適しています。

1スパン～1829mm(W)×1500mm(H) 網目15mm

パネル仮囲い 前ページ番号 8

- ●ハンマー1つでスピーディーに、かつ簡単に組立できます。
- ●現場状況に合わせて、様々なバリエーション（上下パネル、上=鋼製メッシュ、下=パネル等）で施工可能です。
- ●狭小地でも足場にセットでき、しかも美しく仕上がります。
- ●ゲート（両開き5400mm）も合わせて取り付け可能です。
- ●御社独自の邸名看板・イメージパネルの印刷も可能です。

1スパン～1893mm(W)×1900mm(H)

NSPパネル 前ページ番号 6

- ●現場のぬかるみ対策に力を発揮します。
- ●軽量な構造のため、簡単にスピーディーに運べます。
- ●樹脂製のため、腐食しません。又、汚れても水洗いひとつでもとの美しさに戻ります。
- ●フックを合わせるだけのため、誰でも設置できます。

1枚=500mm×500mm(W)×50mm(H)

基礎養生シート 前ページ番号 11

- ●水は通し、その他のものは通さない性質のため、特に基礎周りのゴミ対策に最適です。
- ●地面を直接歩く必要がなくなるため、現場の泥対策に力を発揮します。
- ●御施主様や近隣にも現場美化をPRすることができます。

1000mm(W)

白防シート

- ●狭小地の近隣対策に力を発揮します。
- ●鉄骨現場の火花養生としてご使用いただけます。

1829mm(W)×5100mm(H)

防音シート

- ●狭小地の防音対策に力を発揮します。

1800mm×3400mm(W) 9.0kg

養生メッシュシート

1829mm(W)×6650mm(H)
1214mm(W)×6650mm(H)
914mm(W)×6650mm(H)
698mm(W)×6650mm(H)
436mm(W)×6650mm(H)

●グレー・ブルー・グリーン ※防炎Ⅱ類シート

クリーンボックス 前ページ番号 5

- ●工具無しで、簡単に、しかもスピーディーに組立可能です。
- ●現場状況、及び進行状況に合わせ、様々な形、大きさにセットでき、又変更が容易です。（900mm単位で自由自在）
- ●ゴミ搬出時でも容易に開口部が作れるため、取り出し作業がスムーズに行えます。

1セット=1800×1800(W)×900(H)

資材ラック 前ページ番号 3

- ●建築資材を雨から守る簡易資材置場です。
- ●内部は2段にでき、多くの資材を保管できます。
- ●奥行きが4572mmあるため、長物の保管も可能です。
- ●テントに御社の社名を印字することができます。

1台=1219mm(W)×4572mm(D)×2615mm(H)
1台=1829mm(W)×4572mm(D)×2417mm(H)

U字溝養生プレート 前ページ番号 9

- ●U字溝への泥流入を防ぎます。

76mm×191mm

仮設トイレ（汲取り式・水洗式）トイレフェンス 前ページ番号 2

- ●ガラス繊維強化プラスチック（FRP）製のため、腐食の心配がなく、衛生的です。
- ●床材のFRPにはすべり止め加工が施してあり、屋外での設置に最適です。
- ●用途に応じて様々な組み合わせが可能です。（大小2連式等）

870mm×1535mm(W)×2592mm(H) 本体60kg

敷鉄板 前ページ番号 10

- ●重機ご利用の際の敷地養生には敷鉄板が最適です。

寸法	重量
●5尺×10尺(22mm)	802.0kg
●4尺×8尺(22mm)	513.0kg
●3尺×6尺(19mm)	249.0kg

ゴムマット 前ページ番号 7

- ●現場・全面道路・近隣を汚しません。
- ●U字溝の養生等にもご使用いただけます。
- ●ゴム製のため、多少の段差がある場合にも、がたつきなく設置可能です。

1000mm×2000mm(W)×17mm(厚さ) 40kg

足場関連安全部材

階段扉

すき間用補助板

階段開口部手摺

先行手摺

OCT SYSTEM

安全・環境関連取り扱い商品

RELATED PARTS OF SAFETY & ENVIRONMENT

保安備品箱

●救急箱(1)、ヘルメット(2)、消化器(1)、スリッパ(3)、ホウキ(1)、ちりとり(1)、吸殻入れ(1)。
※()内は個数を示します。
●現場の必要備品をコンパクトに収納。
●現場の工具や日報の管理にもご利用いただけます。

465mm×620mm(W)×955mm(H)

防護管

●防護管のレンタル･販売。
(取付けは電力会社となります。)
※運賃は地域によって異なりますのでお問い合わせ下さい。

建築支障用防護管(レンタル)	35π×2.5m 65π×2.0m 100π×2.0m
ジャバラ防護管(販売)	35π×10m

内部階段

●内部の昇降をよりスムーズに、より安全にします。
●幅の広い踏板、標準仕様の手摺が安全をご提供します。
●折畳み式のため、搬出入が楽にできます。
●伸縮脚により凹凸の箇所でも水平状態にセット可能。(HBW47)

HBW47 全長3680mm 本体18.7kg
HC40 全長4110mm 本体26.0kg

マイティーベース

●脚立の手軽さのまま幅広い作業性をもつ多機能作業台。
●伸縮性により凹凸の箇所でも水平状態にセット可能。
●オプションの手摺でより安全性を高められます。

1680mm×500mm(W)×1417～1777mm(H)
1488mm×400mm(W)×1204～1565mm(H)
1300mm×400mm(W)×925～1238mm(H)
1300mm×400mm(W)×646～959mm(H)

パンフレットボックス

●パンフレット･チラシ等を現場に置くことが出来ます。近隣の方が現場にいらっしゃった時などのPRには最適です。
●仮囲い等と同時に取付けできます。
●貴社名もお取付け致します。

260mm×364mm(W)×97mm(厚さ)

ローリングタワー

●倉庫や吹き抜けなどの内部作業に非常に役立ちます。
●1段(1750mm)～5段(8100mm)まで組立可能です。
●オプションのアウトリガーでより安全に作業していただけます。
(3段以上はアウトリガーが必要となります。)
※リースのみとなります。
※運賃は地域によって異なりますのでお問い合わせ下さい。

1829mm×1524mm(W)、1段1750mm～(H)

親綱

●屋根作業の安全性確保のため、ご使用いただけます。

全長 15m、20m

警備員手配

●建築現場で警備員が必要な時、意外とその手配が大変ではございませんか?
そんな場合にも弊社なら即対応が可能です。
※警備員の手配に関しては地域により、金額が異なりますのでお問い合わせ下さい。

※取り扱い商品にはオプション設定のものがございます。また、運賃が必要なものがございますのでお問合せ下さい。

※商品サイズ･仕様は、予告なく変更する場合がありますのでお問い合わせ下さい。

墜落災害の撲滅

「据置式先行手摺」

特　徴

・軽量かつ従来の中桟及び、斜材が不要。
(GXR1829 6.9kg)
・(社)仮設工業会の強度試験に合格。(単品承認取得)
・安全帯取付可能。

① GLもしくは下層より先行手摺の設置

② 足場板の設置

③ 上層作業時に先行して手摺が設置されるため、墜落災害を防止します

私達は現場仮設の「あったらいいな」を形に出来るメーカーです。

弊社は長年住宅仮設に携わり、お客様の「あったらいいな」の声にお応えし様々な仮設商材を開発・施工してまいりました。
これは他社には真似できない弊社のメーカーとしての特色であると自負しております。
是非とも現場仮設に関して、「あったらいいな」の声をお聞かせください。
お客様のご要望が建設現場の新しい常識を生み出すかもしれません。

リフォーム現場の出入口養生に!

ラティス仮囲い

ラティス仮囲い・出入口養生

風の影響を受けにくい特性と今迄にない美観を兼ね備えて誕生したのが「アルミ製ラティスを使用した仮囲い」です。従来の仮囲いは強風の影響を受け、お客様の頭を悩ませてきたかもしれません。しかし、「ラティス仮囲い」は風を通してしまう構造のため、影響を最小限に抑えられます。又、その美観は建設現場のイメージを全く変えてしまいます。

ラティス出入口養生

足場組立前設置

基礎養生シート

ドロだらけの現場と、基礎周りの木屑等の清掃に四苦八苦しておられませんか?これらの問題を一気に解決しうる仮設商品として「基礎養生シート」の取付けが誕生しました。足場組立と同時に取付け、足場解体と同時に引き上げるため、工期を遅らせることもありません。又、第三者に対する美観としても抜群です。

基礎養生シート取付け後足場組立

OCT SYSTEM

アルインコ/オクトシステムは中高層の建築物も簡単施工

EASY CONSTRUCTION

これまで、安全性･耐久性･作業性に優れたオクト足場は、全国各地でお客様のご要望に迅速かつ的確にお応えしてまいりました。
いま、さらに新しいニーズに対応し、中高層用仮設足場として「オクトシステム」がレベルアップして登場します。
従来の、一側足場として培ってきた「オクトシステム」の優位性をそのままに、本足場としてシステムのレベルアップをはかるため、1993年7月29日社団法人仮設工業会の清瀬試験場にて実大実験を行い、従来より普及している単管足場と比べてもなんら遜色のない強度をもつことが証明されました。
この結果をうけて、本足場として二側足場の仕様を検討した結果、単管足場における600幅、900幅、1200幅と同様の足場が可能となりました。
今後とも、システムのレベルアップ、組立解体工事の技術レベル向上に取り組み、より充実したサービスを皆様にご提供できるものと自負しております。
より強固で安全性が確保された、アルインコ「オクトシステム」を是非ご愛用下さい。

アルインコからのお願い

●使用基準
オクトシステムを、中高層に使用する場合、労働安全衛生関係法令を遵守して設置するものとします。
使用高さ：足場の高さは45mまでとし、建地の最高部から測って31mを超える部分の建地を2本組とします。但し、建地の下端に作用する設計荷重が当該建地の最大使用荷重を超えないときは、2本組としなくても良い。
積載荷重：
①作業床の最大積載荷重は、次表に示された値以下とすること。

梁間方向の支柱間隔		1層1スパンの積載荷重	1スパンの積載荷重の合計
400mm以上900mm未満		200kg	400kg
900mm以上	連続スパン載荷の場合	250kg	500kg
	1スパン置き載荷の場合	400kg	800kg

②最大積載荷重は、床付き布わく緊結部付床付き布枠の許容積載荷重を超えないこと。
③梁枠で構成された開口部上方の足場の全積載荷重は800kg以下とすること。
警　告：
誤った使用をすると重大災害の発生を招きます。使用基準は、必ず守ってご使用下さい。
●保守管理
この機材の管理については、社団法人仮設工業会発行による経年仮設機材管理基準に基づいて管理する。
●お願い
・第三者が容易に立ち入りできない様に仮囲い等の安全対策を施して下さい。
・積載荷重の表示を行って下さい。
・足場使用者が、勝手に足場の移動を行わない様に注意書きを表示して下さい。

オクトシステムの優位性

作業性
- 作業床間の高さが1900mmありますので、通路を安全に使用できます。
- 作業床は細かな幅に対応可能なため、段差が無くフラットな通路が確保できます。
- 段差に対して475mmピッチで細かく対応できます。
- 各部材はコンパクトに梱包出来ますので、現場内のスペースを無駄にしません。
- 900幅、1200幅での施工も可能です。

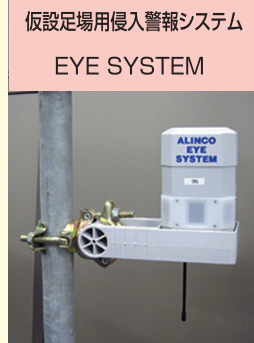
スピード
- ハンマーを使ってクサビを緊結するだけですので、組立解体の作業スピードに優れます。
- 各部材がコンパクトなため、搬入搬出の効率に優れます。

安全性
- 作業床の段差が無いため、つまづく危険がありません。
- 足場板は安全性重視の500幅を採用しています。

ハリ枠開口
水平ブレス、断面ブレスで補強します。

単管補強
専用クランプ(メガネクランプ)で1.9m毎で固定。

作業床
高さが1.9mあるため、楽に通行できます。

コーナー部分の割付
細かい割付けによりフラットな作業床になります。

仮設足場用侵入警報システム
EYE SYSTEM

Q&A

Q 足場の高さは何mまで組めますか？
A 通常の仕様で、45mまで組立は可能です。
31mを超えた場合は、安全衛生規則に則り、検討・対応します。

Q 単管足場と比べて強度はあるのですか？
A 仮設工業会の実大実験により単管足場以上の強度が証明されています。

Q 緊結部のクサビが抜け落ちたりしませんか？
A 緊結用クサビは部材本体からは抜けない仕組みになっていますので、落下の心配はありません。

Q ハンマーで叩いて部材が傷まないのですか？
A 緊結はクサビをハンマーで打ちつけます。
部材本体を叩かないため、部材本体が劣化する心配はありません。

Q 朝顔やロングスパンエレベーターは、取り付け可能ですか？
A 朝顔、エレベーターとも取り付け可能です。
但し、朝顔は1829mmのインチサイズを使用してください。

Q 防犯対策で何か良い案はありませんか？
A 従来は養生枠の設置や赤外線センサーの使用が主でした。新しい技術として、当社が独自開発したアイシステムがあります。
作業員以外が足場にあがるとセンサーが感知して知らせてくれます。

先行手摺
足場組立解体作業者の墜落災害を防止します。

朝顔
枠組足場同様に足場に取付け可能です。

侵入防止柵
養生枠や仮囲いでの防犯対策。

昇降設備
足場本体の外側に取付け可能なので作業性･安全性が向上します。

OCT SYSTEM

足場施工図から強度計算書まで安全サポート

SAFE SUPPORT

アルインコでは、お客様の御要望により、88申請に必要な足場施工図の作成、強度計算書の作成もサポート致します。(有料)

88申請ー安衛法第88条で、労働災害の発生のおそれのある建設物等が設けられる場合、工事開始前にこれらの設置等に係る計画を作成し、所定の書類にまとめ、法定の期間内に労働大臣又は労働基準監督署長あて届出することが規定されています。
足場の設置にあたっては、高さが10m以上の構造のもので組立から解体までの期間が60日以上の場合、この届出が必要となります。

添付図面　安衛則第569条～第574条

(1)組立図及び配置図

- イ 足場の配置(平面図、足場架設の各側面図)
- ロ 部材(建地、布、腕木、筋かい等の組立寸法及び地盤との関係)
- ハ 接続部及び交さ部の緊結方法
- ニ 足場の基礎及び建地等の下端に接続するベース金具、根がらみ、敷板又は敷角等の取付方法
- ホ 朝顔の構造、材料及び取付け方法
- ヘ 壁つなぎ又は控えの構造、取付位置、取付方法と強度計算
- ト わく組足場隅部(コーナー部)の接続方法
- チ クレーン、建設用リフト等の設置及び取付方法
- リ 足場の建面に車両の出入りのための開口部を設ける場合の足場の補強
- ヌ 階段、登りさん橋等を設ける場合の構造並びに足場の補強等
- ル 臨時的に手すり等に代えて親綱支柱等を足場に設ける場合の取付方法及びその強度等

(1)のロ、ハ、については、建地、布、腕木、建わく、交さ筋かい、布わく足場板又は床付き布わく、持送りわく、つりチェーン、つりわく、つり元等の取付方法、接続部、交さ部に使用する金具等の名称と部材間、躯体等との相対位置、離隔距離等を記入すること。
(規格適合品、認定基準合格品、認定基準合格品であったもの、規格外品のいずれかを明らかにすること。)

(1)のニについては足場脚部の沈下防止及び滑動防止のための構造を明らかにし、地盤との関係を強度計算により明記すること。

(1)のホについては、朝顔の構造寸法、足場の建地材、布材、壁つなぎとの関係を明記すること。

(1)のヘとチについては、足場の壁つなぎの構造、取付位置、取付方法等を図示するとともに強度計算書を添付すること。
なお、リについては、足場の補強方法を図示すること。

(1)のトについては、双方の建わくをつなぎ材等で緊結した方法等を図示すること。

(1)のヌについては、建築物の階段、ユニット式昇降設備を使用する場合を含め、その構造、取付方法を図示すること。

(1)のルについては、(社)仮設工業会作成の「親綱支柱の構造等に関する技術基準」によること。

支柱の許容座屈荷重　W

支柱の性能　　外径　φ48.6mm　/　肉厚　2.4mm　/　材質　STK500

許容座屈応力　fkは、座屈長lに対し次式であたえられる。

1/i≦Λの場合

$fk=[1-0.4(l/i/\Lambda)^2]\times F/v$

1/i>Λの場合

$fk=[0.29/(l/i/\Lambda)^2]\times F$

ただし　l:座屈長(cm)

i:最小断面二次半径=1.64(cm)

Λ:限界細長比$=\sqrt{\pi^2E/0.6F}$

E:鋼材のヤング係数=20.5×10³(kN/cm²)

F:鋼材の降伏強さの値=35.5(kN/cm²)

v:安全率$=1.5+0.57(l/i/\Lambda)^2$

座屈長lは壁繋ぎの垂直方向距離が380cmの場合

$\Lambda=\sqrt{\pi^2E/0.6F}$

$=\sqrt{\pi^2\times 20.5\times 10^3/(0.6\times 35.5)}$

$=98$

l/i=380/1.64=232>Λより

$fk=[0.29/(l/i/\Lambda)^2]\times F$

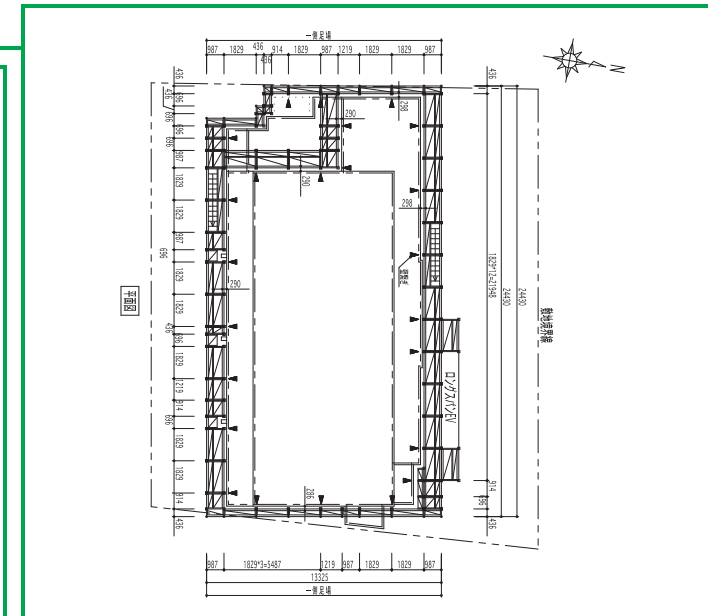
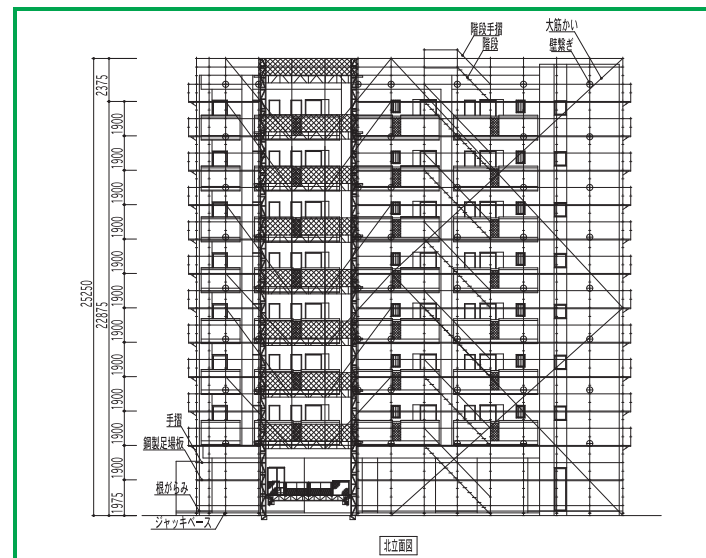
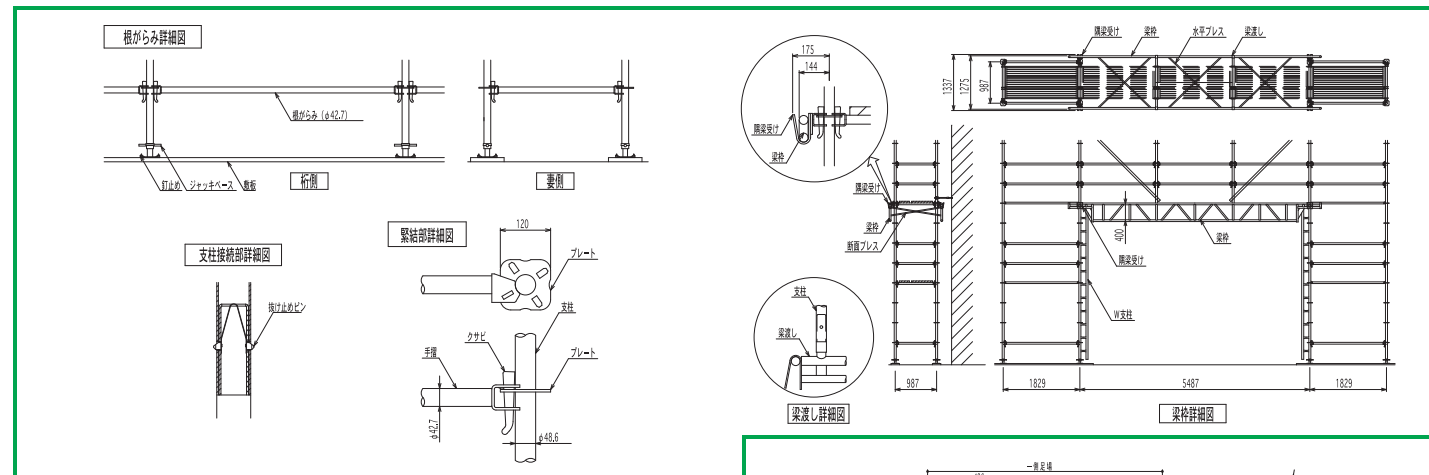
$=[0.29/(380/1.64/98)^2]\times 35.5$

$=1.84kN/cm^2$

よって、許容座屈荷重Wは

W=fk×A　　ただしA:支柱の断面積(cm²)

=1.84×3.48

=6.4kN(650kg)

「オクトシステム」がレベルアップ

中高層関連施工事例

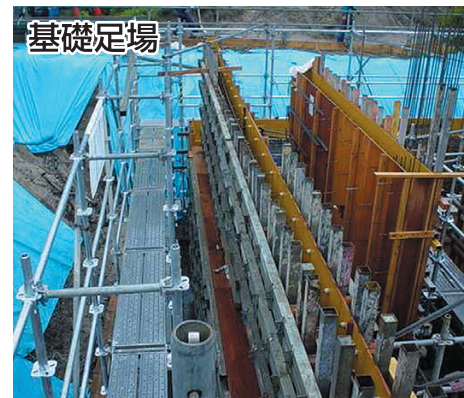
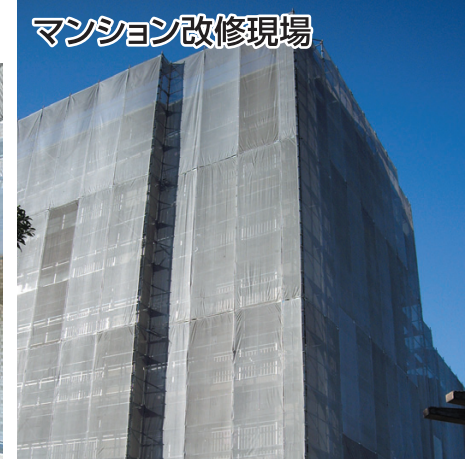
朝　顔

マンション改修現場

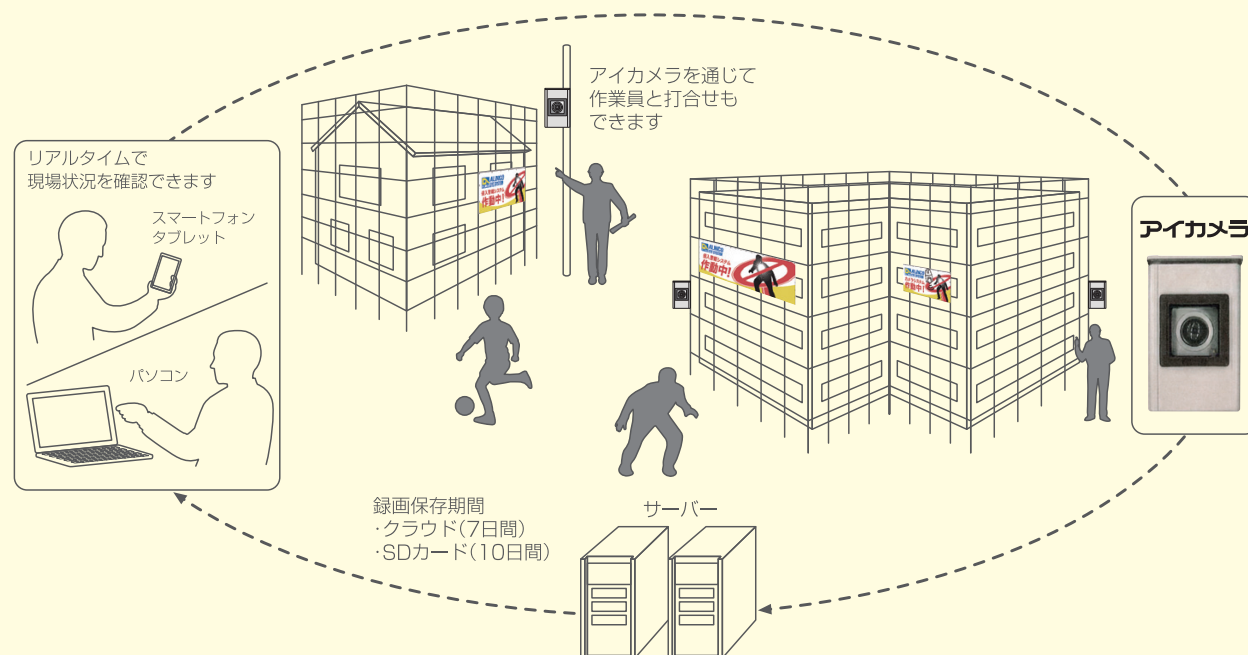
RC造足場

基礎足場

フラットパネル

万能板

Eye Camera アイカメラ 防犯・現場管理システム

建築現場を知り尽くしたアルインコの防犯・現場管理システム「アイカメラ」。

現場に設置したカメラの画像を離れた場所から確認できます。
防犯はもちろん現場管理の効率化に貢献します。

こんな場合に「アイカメラ」

防犯目的

1. 泥棒の侵入が心配。
2. 不審火が心配。
3. 数日間でいいので、防犯カメラを設置したい。
〈休日(GW・盆・正月)や竣工～引渡間等短期レンタル〉

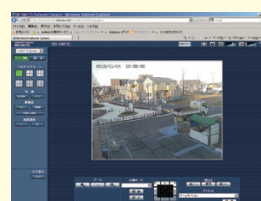
現場管理目的

1. 効率よく現場管理をしたい。
2. 現場が遠くて頻繁に行けない。
3. 工程予定通り終わったか確認したい。
4. 電話で説明されても状況が分からない。
5. 登録した現場作業員かどうか確認したい。
6. 現場不在時、夜間、休日、悪天候時の現場状況が心配。

システムの特徴

● アナウンスシートの併用で抑止力アップ。
「カメラシステム作動中」と書いたアナウンスシートで、侵入を抑止し警告することで防犯効果が高まります。

● 仮設ポール、足場に取り付けて100Vコンセントに差し込むだけの簡単設置。

● いつでもどこでも簡単ログインで、現場を確認。

仮設足場侵入経路に
弊社アイシステム(無線式警報システム)の併設で、防犯力アップ!!

ALINCO EYE SYSTEM
仮設足場用侵入警報システム

特許出願中

外装リフォーム時のセキュリティーは万全ですか?

アルインコから防犯システムのご提案です。

近年、高度成長期に建設された建物の老朽化が進み、各地でリフォーム工事に伴う足場で囲われた建築物をよく目にするようになりました。居住者が生活している状態で行われるこうした工事で昨今問題となっているのが、足場からの不法侵入による盗難です。普段は容易に近づくことが出来ない高層階にも、足場を利用すれば簡単に接近することが可能です。このため、足場からの侵入による盗難事件が多く発生するようになり、建築・リフォーム業界でも大きな問題となっております。

建築用足場材の製造販売、レンタルのアルインコでは、この度、中低層構造物の外部メンテナンス工事やリフォームに伴い足場設置時に問題となっていた、足場からの居住者宅への不法侵入に対する防犯システムとして、センサー及びワイヤレスを使用した警報・通報システム「**ALINCO EYE SYSTEM**」を開発いたしました。

本システムは、足場設置時に作業者以外の侵入が有った場合、それを検知して即座に警報を発し、現場事務所や担当者に通報する足場用防犯システムです。これまで外部メンテナンス工事における盗難について問題視されていたにもかかわらず、これといった積極的な解決策が無かったのが現状ですが、本システムにより、より確実な犯罪抑止、防犯が可能となりました。

システムの特徴

- ● 業界初の本格的セキュリティシステムです
- ● 防犯はもちろん、設置による犯罪抑止効果は抜群
- ● 居住者の不用意な足場への侵入も感知し事故を防止
- ● 各現場状況に応じたフレキシブルなセッティングが可能
- ● センサー及びワイヤレスシステムのため配線不要の短時間設置
- ● 本格的な感知、警報、通報システムにもかかわらず低コストを実現
- ● レンタルシステムにより維持コストは不要(レンタル期間は工期に合わせて自由に設定可能)
- ● 作業者は小型のパス(発信機)を携帯するだけ(W52×H46×D14mm)

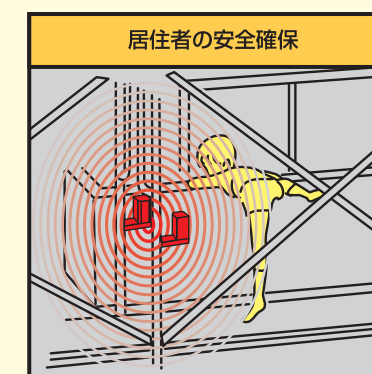
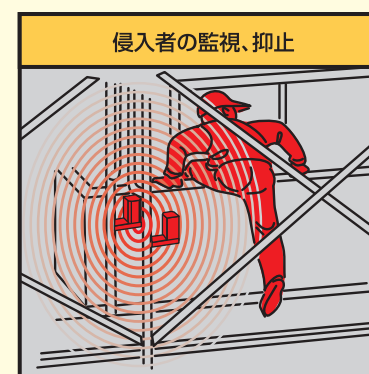
侵入者の監視、抑止

居住者の安全確保

パスを所持した者だけ自由な出入りが可能

OCT SYSTEM

私たちはより良い品質を目指しています

QUALITY CONTROL

安全推進部の活動

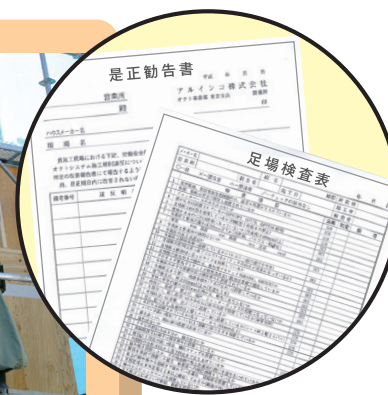
多様化するニーズの中で、現場は作業をするだけの場でいいのでしょうか。
私共はこのような時代だからこそ、現場を管理する体制が重要であると考えます。
その最たる例が、オクト事業部内に設けられた安全推進部。
ここではその安全推進部の活動をご紹介します。

安全衛生大会

職長が参加する全体安全衛生大会を年１回開催し、安全・マナーに対する意識の向上を図っています。

安全パトロール

安全推進部では、定期的に各営業所の担当者と共に、各現場に伺い、独自の足場点検表をもとに足場チェックを行います。また、監督様や現場で実際に使用されている方の声を聞き、安全かつ、使いやすい足場を追求しております。

足場架設計画書

営業所各担当者とのミーティング

安全パトロールの結果をもとに、各担当者と品質の再検討を行います。
これを繰り返すことにより、現場だけでなく指示を出す側にも常に品質の改善・維持管理の意識を持つよう促すのです。

各施工チーム

足場点検表をもとに施工不良箇所を中心に是正指示を出し、その現場はもちろんのこと、次回の現場にも活かせるように指導します。また、施工分析グラフで各チームの施工の傾向を把握することで、より良い足場をご提供できるよう教育致します。

Activity of safety promotion room

KYミーティング

作業員へは工事開始前にKY（危険予知ミーティング）実施を励行させています。

協力業者安全会議・職長教育

各営業所で月に１回行われている安全会議に参加し、他の営業所の例も踏まえながら施工品質の向上を図っています。また、現場の施工体制充実のため、当社にて職長教育を実施しています。

施工の分析

安全パトロールの結果をもとに、各チームの傾向を3ヶ月・半年のスパンでデータ化し、改善が進んでいるか、品質の維持管理ができているか常にチェックします。

OCT SYSTEM

「安全と安心を勝ち取る」アルインコ整備システム

COMPLETE EQUIPMENT SYSTEM

●整備センター

各営業所より商品が持ち込まれます。

足場部材等、リース品の品質を維持するために、エリアごとに整備センターを設けてメンテナンスを行っています。

●要整備品

◆ケレン作業　機械によりケレンをおこない汚れを取り除いています。

ケレン機

ケレン状況

◆機械による検査

加圧試験機

一部、材料においては加圧試験機による検査も行っています。

◆シートクリーニング

汚れたシートの洗濯

汚れたシートの分別

●製品の選別

くさび緊結式足場の機材の経年管理に関するガイドライン仮設工業会発行の基準による

●産業廃棄物処理の取り組み

産業廃棄物を取り巻く問題は、社会全体で取り組むべき重要な課題となっています。企業においては、その社会的責任を果たさなければなりません。当社では、お客様からお預かりしている社名シートや仮囲いプラダンなどで、劣化、汚れのひどい物を廃棄しています。その際は、収集・運搬、中間処理、最終処分資格を有する産業廃棄物処理業者に委託し、最終処分場で適正な処理が行われているかどうか、追跡調査ができるようマニフェストを通じて責任を持って管理しております。

1. 選別・搬出

2. 収集・運搬

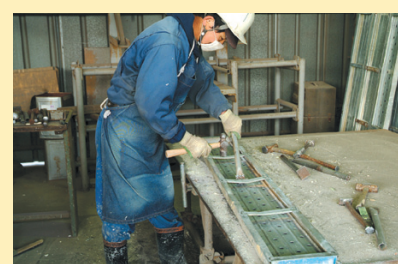
3. 中間・最終処分

4. マニフェスト

●営業所に資材返却

営業所と連絡を密にし、資材に対する提案、クレームに積極的に対応しています。

●要修理品

◆修理作業　曲がり等の矯正、溶接作業により行っています。また必要に応じて研磨、塗装も行っています。

足場板の曲がり補正

支柱の曲がり矯正

溶接作業

●廃棄処分

「廃棄品」を他のもの（整備済品や修理品等）と明確に区別管理し、その旨の表示を行っています。廃棄とされた資材については、これを必ず廃棄処分とし、他の会社に転売することのないよう、スクラップ業者と契約後、廃棄を行い新しい材料を投入しています。

OCT SYSTEM

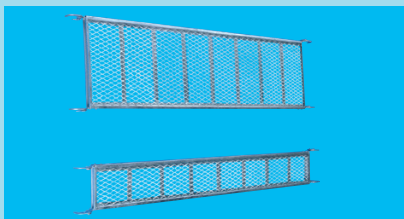
手軽さと使いやすさが安全性を高める

PARTS

支柱

	GP3800	GP2375	GP1900	GP950P3	GP950
長さ(m/m)	3800	2375	1900	950	950
外径(m/m)	48.6	48.6	48.6	48.6	48.6

手摺

	GR1829	GR1219	GR914	GR698	GR436	GR215
長さ(m/m)	1829	1219	914	696	436	215
幅(m/m)	42.7	42.7	42.7	42.7	42.7	42.7

メッシュ足場板

	TK518M	TK512M	TK509M	TK507M
長さ(m/m)	1829	1219	914	696
幅(m/m)	500	500	500	500

	TK218M	TK212M	TK209M	TK207M
長さ(m/m)	1829	1219	914	696
幅(m/m)	240	240	240	240

各種ブラケット

	GB500	GB500A	GB240	GB240A
長さ(m/m)	696	620	436	360
外径(m/m)	42.7	42.7	42.7	42.7

各種ブラケット

	GB500H	GB240H
長さ(m/m)	696	436
外径(m/m)	42.7	42.7

鋼製足場板

	HK6	HK4	HK3	HK698B
長さ(m/m)	1829	1219	914	696
幅(m/m)	500	500	500	500

	FHK6A	FHK4A	FHK3A	FHK698B
長さ(m/m)	1829	1219	914	696
幅(m/m)	240	240	240	240

パイプジャッキベース(固定式)

	GJ60P
長さ(m/m)	600
外径(m/m)	38.0

パイプジャッキベース(下屋用)

	BCJ60P
長さ(m/m)	600
外径(m/m)	38.0

補助支柱

	GP475	GP170	GP220
長さ(m/m)	475	170	220
外径(m/m)	48.6	48.6	48.6

ブレス

	GX2637S	GX1875S	GX1318S
適用(m/m)	1829×1900	1219×1425	914×950
外径(m/m)	27.2	27.2	27.2

ステップ階段

	ALK1819S	ALK909S
適用(m/m)	1829×1900	914×950
ステップ幅(m/m)	380	380

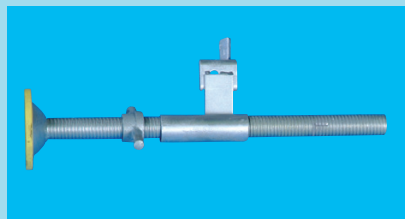
梯子

	GL950	GL950P3	GL1900	GL1800
長さ(m/m)	950	950	1900	1800

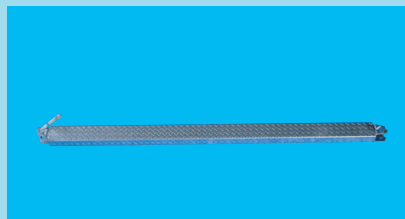
足場板受け　手摺受け(兼 支柱受け)

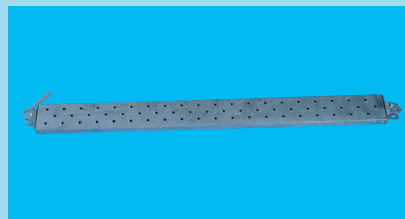
足場板受け	手摺受け(兼 支柱受け)
GK270	GK215P

はね出し支柱受け

	GK215H	GK215P
長さ(m/m)	215	215

圧縮壁つなぎ(本体)　圧縮壁つなぎ(固定金具)

	GJR60P
長さ(m/m)	635
外径(m/m)	38.0

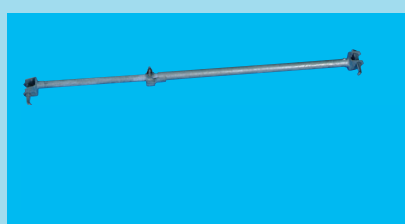
圧縮壁つなぎ(固定金具)
GJR02

狭小地用補助板

	GY1829G	GY1219G	GY914G	GY698G	GY436G
長さ(m/m)	1829	1219	914	696	436
幅(m/m)	100	100	100	100	100

落下防護棚

	GYT1829G	GYT1219G	GYT914G	GYT698G	GYT436G
長さ(m/m)	1829	1219	914	696	436
幅(m/m)	150	150	150	150	150

ハリ枠　ハリ渡し

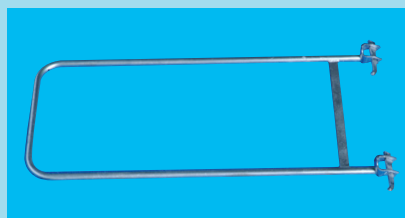
	GM3658
長さ(m/m)	3658
外径(m/m)	42.7

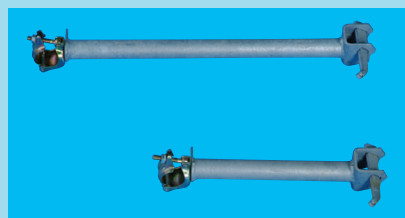
	GPB698	GPB436
長さ(m/m)	696	436
幅(m/m)	42.7	42.7

伸縮手摺

	GRX1082
長さ(m/m)	1082～1829
外径(m/m)	42.7

支柱抜け止めピン

階段受け金具

	GKK698
長さ(m/m)	696
外径(m/m)	42.7

階段開口部手摺

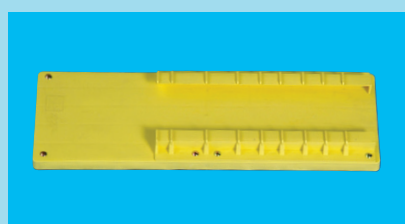
	GKTS4
適用(m/m)	1200×475
外径(m/m)	27.2

先端クランプ付手摺

	GR698X	GR436X
長さ(m/m)	696	436
外径(m/m)	42.7	42.7

各種敷盤

	GF03Y
規格(m/m)	240×240

各種敷盤

	GF04(狭小地用)
規格(m/m)	240×240

各種敷盤

	GF06(下屋根用)
規格(m/m)	240×600